UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO
RECINTO DE CIENCIAS MÉDICAS
ESCUELA DE PROFESIONES DE LA SALUD

CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS PARA PERSONAL DE EMERGENCIAS MÉDICAS DEL SECTOR PUBLICO

Ley Núm. 235 del 31 de agosto del 2004

Solicitud de Presupuesto 2013-2014

Sometido por: Profa. Gloria M. Hernández Quiñones
Directora Ejecutiva

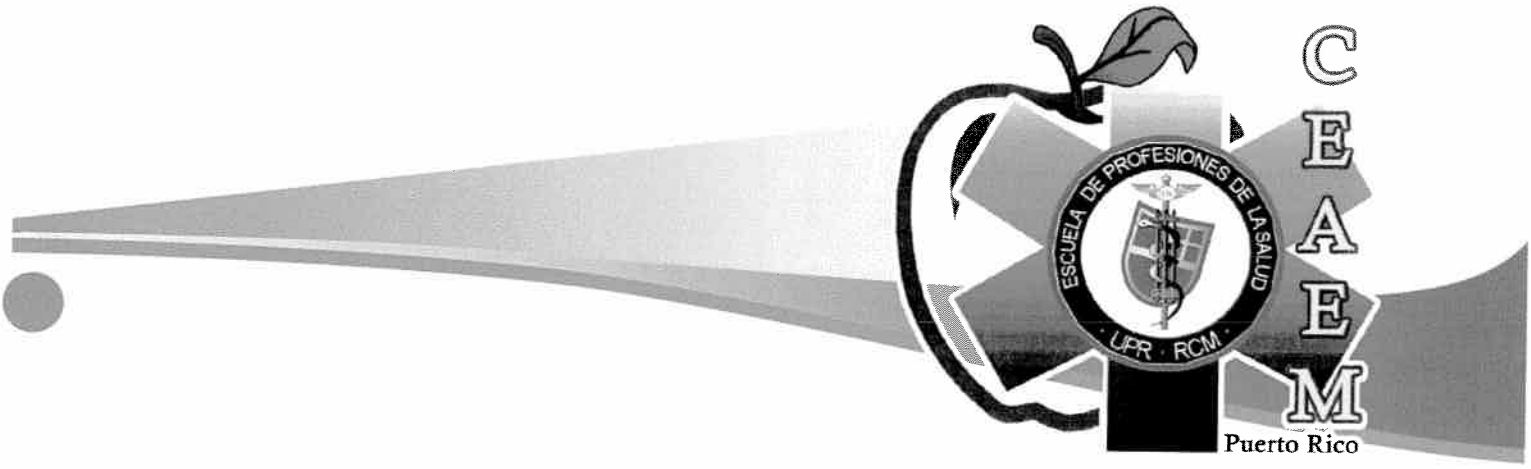
UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO
RECINTO DE CIENCIAS MÉDICAS
ESCUELA DE PROFESIONES DE LA SALUD

CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS PARA PERSONAL DE EMERGENCIAS MÉDICAS DEL SECTOR PUBLICO

Ley Núm. 235 del 31 de agosto del 2004

Solicitud de Presupuesto 2013-2014

Sometido por: Profa. Gloria M. Hernández Quiñones
Directora Ejecutiva



Solicitud de Presupuesto Año Fiscal 2013-2014

Centro de Estudios Avanzados Para El Personal de Emergencias Médicas

Equipo de Trabajo Administrativo

Profa. Gloria M. Hernández
Directora Ejecutiva

Dr. Heriberto Rivera
Director Asociado de Asuntos Académicos

Sr. Eric N. Álvarez Morales
Coordinador de Asuntos Administrativos

TABLA DE CONTENIDO

Contenido	Página
Introducción	5
Justificación	6
Misión Académica	10
Visión Académica	10
Metas Académicas	10
Mapa de Regiones de Ubicación de los Centros Satélites	13
Presupuesto Actual Año Fiscal 2012-2013	15
Ingresos y Proyección de Ingresos por Actividades Educativas 2012-2013	21
Solicitud de Presupuesto 2013 – 2014	26
Proyección de Ingreso por Concepto de Actividades Educativas a Ofrecerse Durante el Año 2013-2014	33

Introducción

El Centro de Estudios Avanzados para el Personal de Emergencias Médicas del Sector Público (CEAEM), se crea mediante la Ley Núm. 235 del 31 de agosto de 2004. Dicha Ley adscribe el mismo a la Escuela de Profesiones de la Salud (EPS) del Recinto de Ciencias Médicas (RCM) de la Universidad de Puerto Rico (UPR).

El CEAEM tiene como encomienda principal el promover y proveer el desarrollo profesional avanzado del personal técnico de emergencias médicas del sector gubernamental cónsono con los requisitos de la Ley Núm. 310 la cual regula la práctica de éstos en Puerto Rico. La consecución de esta encomienda está basada en el desarrollo y el ofrecimiento de actividades educativas en el contexto de ese desarrollo profesional que incluye adiestramientos, readiestramientos, educaciones continuas y certificaciones especializadas. La Ley Núm. 235 faculta al CEAEM para la creación e implantación de grados académicos a nivel subgraduado (bachillerato) y de nivel graduado (maestría y doctorado). Esto con el propósito de permitir la profesionalización de este personal, de igual manera que ha sucedido con otros profesionales del campo de la salud; además de atemperar sus conocimientos y destrezas a los nuevos adelantos médicos y tecnológicos que le exige su profesión.

Además el CEAEM ofrece adiestramientos y certificaciones para todo aquel personal que sirve de apoyo al técnico de emergencias médicas en la atención y manejo de situaciones de emergencia. Se identifica como personal de apoyo a todo aquel que directa o indirectamente, no siendo técnico de emergencias médicas, responde a una llamada de emergencia llegando primero a la escena del incidente (First Responders); tales como policías (estatales y municipales), bomberos, personal de rescate y personal adscrito a las Oficinas para el Manejo de Emergencias, entre otrosprofesionales de la salud.

Todas las certificaciones otorgadas en los respectivos adiestramientos por el CEAEM tienen reciprocidad en territorio Norteamerica, ya que el contenido curricular de los mismos está basado en los estándares Nacionales establecidos por DOT, NAEMSE y otras agencias acreditadoras.

De otra parte se ofrecen adiestramientos y certificados atemperados y cónsonos con la necesidad de estos profesionales de la salud, ya que contamos como Universidad del Estado con los expertos en el desarrollo, creación, implantación y validación de diseños curriculares alineados a las necesidades de estos.

Justificación

Una intervención y manejo adecuado en el lugar del accidente al paciente, por un personal bien adiestrado, minimizará en éste múltiples complicaciones. Esto permitirá que la víctima de un accidente, pueda reintegrarse en el menor tiempo posible a sus labores cotidianas. Esto tiene como consecuencia un impacto económico positivo en las instituciones que ofrecen servicios de salud a nivel terciario y supraterciario ya que el proceso de rehabilitación de este paciente, será mucho más corto y se ofrecerá de forma ambulatoria al evitarse una hospitalización de dicho paciente. La cual de otras formas representaría un gasto mayor económico en la Institución de Salud.

Con la permanencia y desarrollo del CEAEM y el ofrecimiento continuo de las diversas actividades educativas dirigidas al personal de Emergencias Médicas, nuestro pueblo contará con un servidor público capacitado, con más destrezas para un mejor desempeño en el manejo y cuidado del paciente. Por ende estará menos propenso a incurrir en fallas y errores (mal practice) durante su intervención con el paciente las cuales tendrán un impacto económico negativo para el estado.

Por la gran necesidad y demanda existente de un proveedor directo, cualificado y con las acreditaciones académicas necesarias para proveer un desarrollo profesional y una educación de excelencia a este personal a nivel de toda la Isla, el CEAEM tiene la obligación por Ley de mantener este desarrollo y continuar con el establecimiento de mas Centros Satélites en las diferentes regiones de la Isla. El CEAEM tiene como meta principal egresar un profesional multi-competente, sensible, listo y preparado para responder y atender las necesidades de salud del pueblo de Puerto Rico en la atención y manejo de las emergencias médicas en el escenario pre-hospitalario.

En la actualidad existen tres Centros Satélites en función. Los mismos están ubicados en diferentes Municipios alcanzando diferentes pueblos agrupados por regiones: Región Metro ubicado en el Recinto de Ciencias Médicas. En el mismo también ubican las oficinas administrativas del CEAEM. El Centro Satélite Región Norte-Centro está ubicado en el Municipio de Manatí y el Centro Satélite Región Oeste está ubicado en el Municipio de Mayagüez. Como proyección futura se espera abrir dos Centros Satélites adicionales, uno en la Región Sur con sede en el Municipio de Ponce y otro en la Región Este. Con la apertura de estos otros dos Centros se logrará la meta y encomienda de Ley de alcanzar a todo el personal a nivel Isla, incluyendo Vieques y Culebra. Además se atenderá el fortalecimiento de los Centros Satélites de Mayagüez, Manatí y área Metro, aumentando el número de Oficiales de Programas e Instructores, los cuales tendrán la oportunidad de aumentar la oferta en el calendario de actividades educativas. De esta manera contaríamos con el personal debidamente adiestrado, certificado y actualizado en el campo de las emergencias médicas en nuestra Isla, ante la eventualidad de cualquier situación de emergencia o evento natural de grandes proporciones.

Otras de las muchas razones fundamentales que justifican el mantener los Centros Satélites existentes y abrir otros Centros Satélites a nivel isla son las siguientes:

- Que la oferta de actividades educativas esté accesible a todo el personal en los diferentes Municipios comprendidos en las cinco (5) regiones.

- Que el contenido curricular de las actividades educativas llegue de manera uniforme y sistemática al personal que se ha adiestrar y certificar.

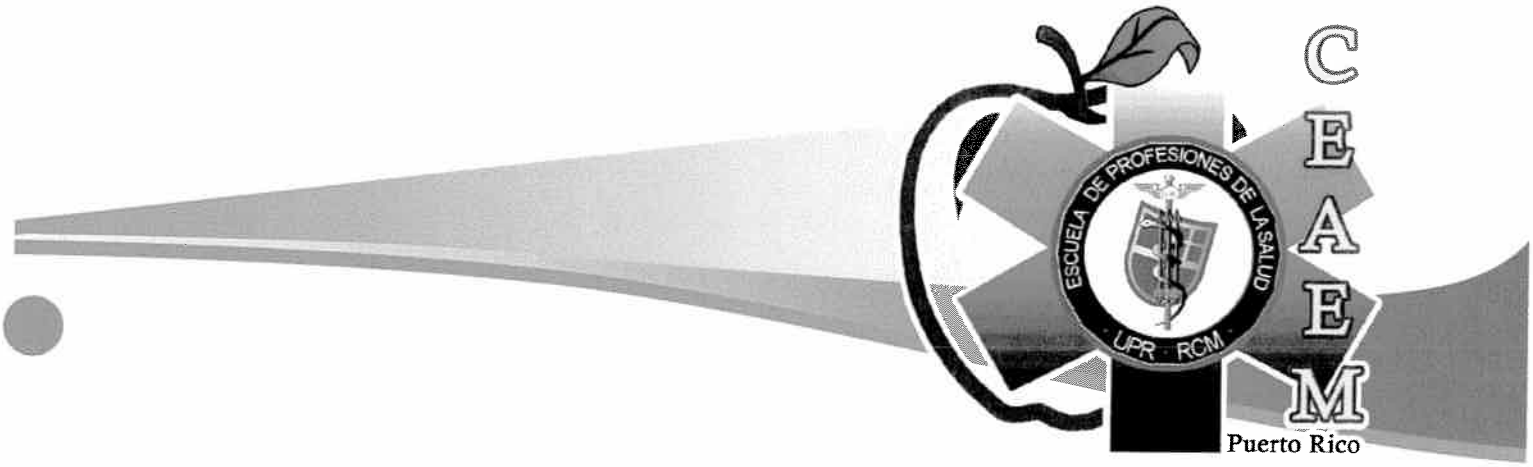
- Que se alcance la mayor cantidad posible del personal técnico de emergencias médicas y el personal de primera respuesta (First Responders) a través de toda la Isla que labora en situaciones de emergencias.

Cabe destacar que además de establecer dos nuevos Centros Satélites, como se menciona anteriormente, se consideran en esta petición presupuestaria otros aspectos a mencionar los cuales tienen un impacto económico.

En primer lugar, siendo que el CEAEM está adscrito a la Universidad de Puerto Rico (UPR) los aumentos anuales que otorga ésta a sus empleados, a través de los convenios colectivos negociados, deben ser otorgados a nuestros empleados ya que operacionalmente funcionamos bajo el Reglamento Operacional e Institucional del RCM y la UPR. Cabe destacar que el CEAEM no recibe ningún tipo de aportación económica de la Administración Central de la UPR para cubrir estos aumentos, por lo tanto estamos en la obligación de absorber los mismos. Estos aumentos deben ser otorgados todos los años, provocando un impacto económico considerable en la partida dentro del presupuesto destinada al pago de nómina.

En segundo lugar por directrices oficiales de la Administración Central de la UPR, a todo empleado con nombramiento especial, como es el caso de nuestros empleados, hay que aportarle obligatoriamente el porciento por concepto de retiro, esto además del descuento que se le hace al mismo por concepto de la Asociación de Empleados del ELA. Como se observa la aportación del CEAEM por concepto del porciento del retiro crea un impacto económico adicional de un 11.50% por empleado, pero con la misma asignación de fondos ($500,000.00 por año). Esta situación nos obliga necesariamente a solicitar un aumento en la petición presupuestaria 2013 – 2014 que se presenta en este documento.

Universidad de Puerto Rico
Recinto de Ciencias Médicas
Escuela de Profesiones de la Salud



Misión, Visión y Metas

Mapa de Regiones de Ubicación de los Centros Satélites

Misión, Visión y Metas Académicas del CEAEM

I. Misión Académica

Desarrollar y fortalecer los conocimientos y destrezas del personal técnico de emergencias médicas así como infundir valores y actitudes esenciales para ejercer liderazgo en el desempeño de sus responsabilidades, roles y funciones como profesional integrante del equipo interdisciplinario de los proveedores del cuidado de la salud.

II. Visión Académica

Ser reconocido como el proveedor designado por el Estado para el desarrollo profesional del personal técnico de emergencias médicas que labora en los diferentes organismos gubernamentales en las áreas de: adiestramiento, re-adiestramiento, educación continua, certificaciones, ofrecimientos de programas académicos de nivel avanzado tales como bachillerato, maestría y doctorados.

III. Metas Académicas

- Desarrollar un profesional con competencias múltiples en el campo de las emergencias médicas capaces de satisfacer las particularidades de las diferentes condiciones que manifiestan los pacientes los cuales asisten cónsono con los eventos y adelantos en el campo de la medicina pre-hospitalaria.

- Preparar un profesional altamente cualificado con las destrezas requeridas para trabajar efectivamente con otros miembros del equipo de salud y agencias concernidas en el manejo de las emergencias (inter y multidisciplinario).

- Desarrollar destrezas en el proceso de enseñanza- aprendizaje a la facultad de medicina de emergencia y otros recursos que participan en las actividades educativas dirigidas al personal técnico de emergencias médicas.

- Desarrollar un programa académico conducente a un bachillerato en Emergencias Médicas con vías a convertirse en una maestría y eventualmente doctorado.

- Ofrecer cursos especializados con la certificación correspondiente de las agencias locales estatales e internacionales a organismos privados y públicos.

- Desarrollar Centros Satélites a través de toda la isla dividido en regiones con el propósito de que todo personal técnico de emergencias médicas reciba un desarrollo profesional estandarizado.

- Desarrollar actividades educativas dirigidas al desarrollo profesional de todo aquel personal que directa e indirectamente atiende una situación de emergencia tales como policía, bomberos, grupo de voluntarios y personal de la Oficina Municipal Para el Manejo De Emergencias (OMME).

Centro de Estudios Avanzados Para Personal de Emergencias Médicas

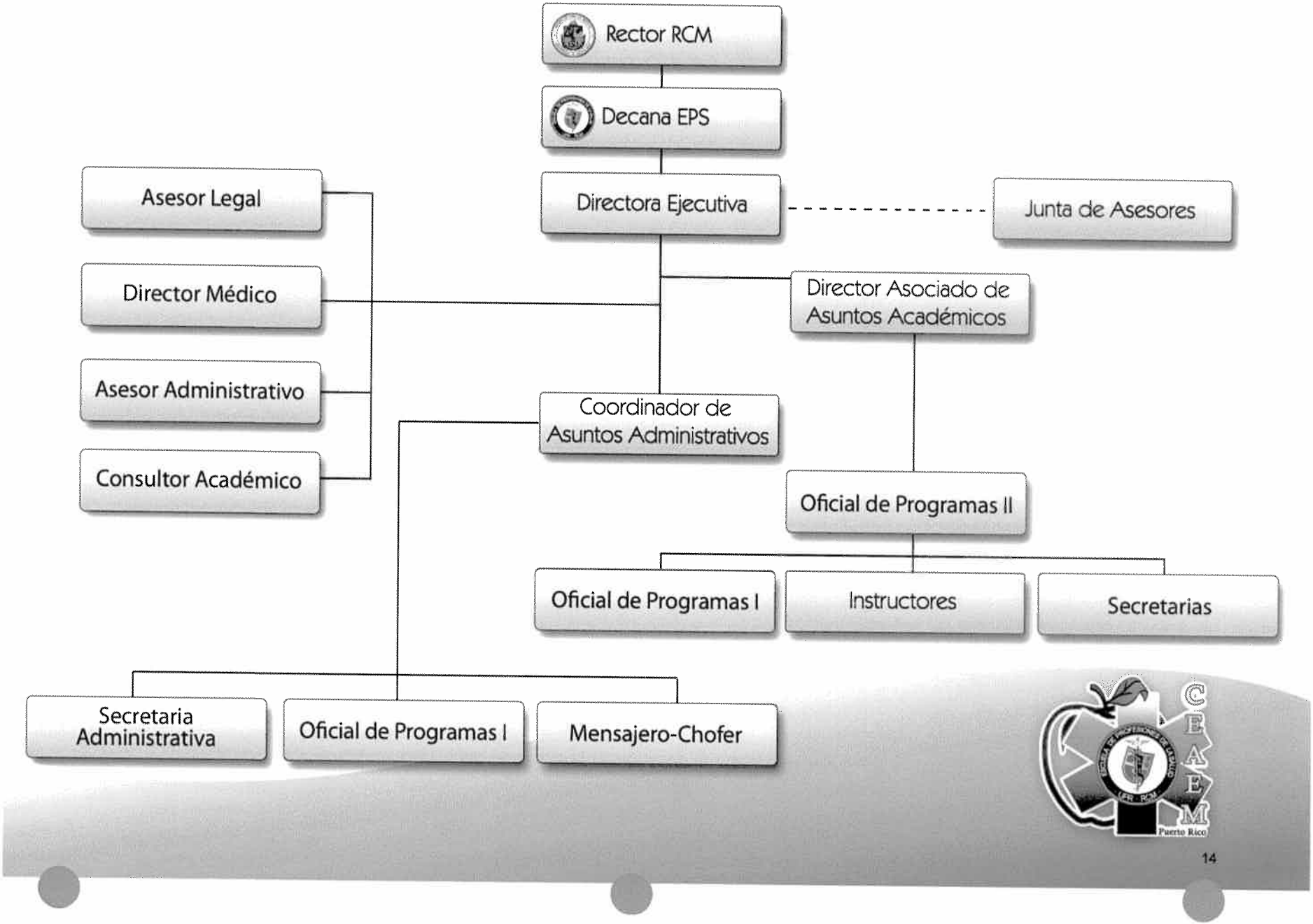
Centros Satélites Operando desde el 2006:

- Región Metro: Centro Matríz Carolina
- Región Norte/Centro: Centro Satélite Manatí
- Región Oeste: Centro Satélite Mayagüez

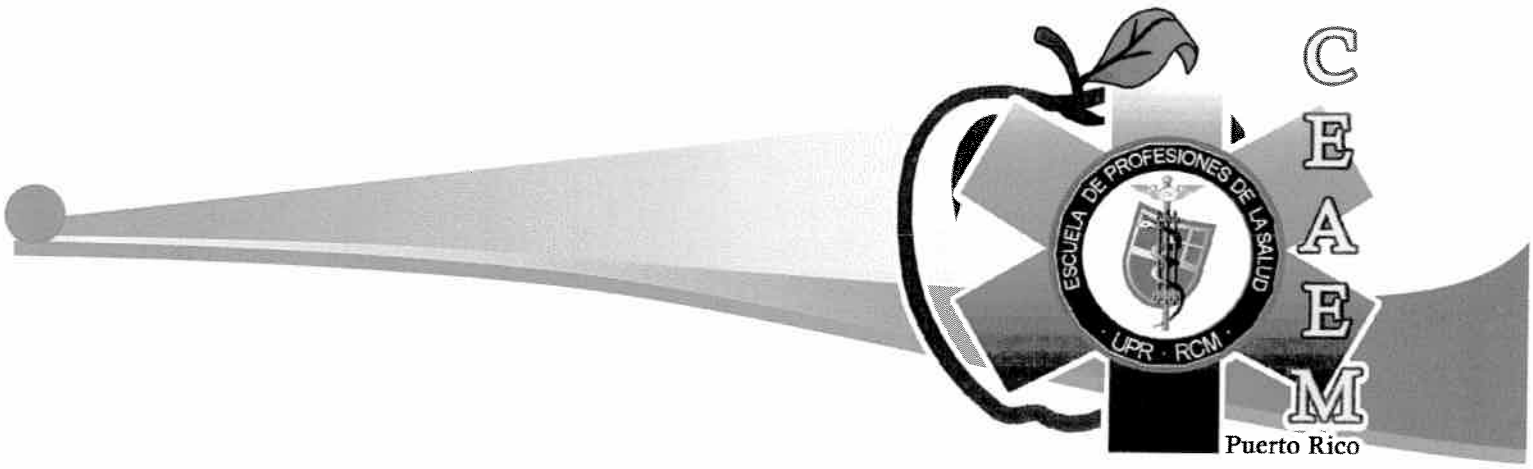
Centros Satélites comenzando operaciones en el 2011-2012 con la asignación adicional de OGP

- Región Sur: Centro Satélite Ponce
- Región Este: Centro Satélite Las Piedras

Organigrama Académico-Administrativo CEAEM



Universidad de Puerto Rico
Recinto de Ciencias Médicas
Escuela de Profesiones de la Salud



Presupuesto Actual
Año Fiscal 2012-2013

Centro de Estudios Avanzados Para el Personal de Emergencias Médicas
Presupuesto Actual Año Fiscal 2012 - 2013

Recursos Humanos		**347,624.00**	
Beneficios Marginales		**147,084.05**	
	Sub total de Salarios y Beneficios Marginales		**494,708.05**
Servicios Profesionales			
Conferenciantes		7,705.00	
	Sub total Servicios Profesionales		**7,705.00**
Materiales			
Materiales Educativos y Materiales de Oficina		10,858.11	
Libros y Certificaciones		49,342.26	
	Sub total Materiales		**60,200.37**
Equipos			
Equipo de Adiestramiento		8,468.34	
Equipo de Oficina		1,183.99	
	Sub total Equipos		**9,652.33**
Viajes			
Viajes Locales		8,243.16	
Viajes al Exterior		365.00	
	Sub total Viajes		**8,608.16**
Gastos Operacionales			
Estacionamiento		528.00	
Teléfono		9,230.65	
Mantenimiento de Equipo		1,500.00	
Mantenimiento y Seguro Vehículo		5,542.87	
Alquiler de Fotocopiadora		6,004.17	
	Sub total Otros Gastos Operacionales		**22,805.69**
Otros Gastos			
Liquidación balance L.O. Ex-empleados		2,994.49	
Bonos Negociados por Administración Central		11,625.00	
	Sub total Otros Gastos		**14,619.49**
	Total de Gastos		**$ 618,299.09**

Fuente de Financiamiento

Asignación de Fondos de OGP	500,000.00	
Ajuste del Recinto de Ciencias Médicas	11,625.00	
Fondos Por Ofrecimientos de Cursos 2012-2013		
A.) Balance de Facturas pendientes por cobro	36,069.70	
B.) Ingresos por Cursos Ofrecidos hasta diciembre 2012	41,978.40	
C.) Proyección de Ingresos por Cursos Calendario 2013	35,000.00	
	Total:	**624,673.10**

Presupuesto Actual Año Fiscal 2012-2013

La utilización adecuada de los recursos fiscales ha sido una prioridad en el CEAEM para alcanzar la encomienda delegada por el Estado mediante el mandato de la Ley Núm. 235 de agosto de 2004. No obstante los fondos asignados en virtud de la Ley otorgados para el año fiscal 2012-2013 de **$500,000.00** no nos permitirá abrir los dos nuevos Centros que servirán a las regiones Sur y Este de la Isla. Por consiguiente esto no nos permitirá cumplir en su totalidad la encomienda dada por Ley de proveer el desarrollo profesional del personal Técnico de Emergencias Médicas a nivel de todo Puerto Rico.

Es por esta razón que se presenta a continuación el desglose del presupuesto actual para el año fiscal 2012-2013 relacionada a las diferentes áreas tales como: recursos humanos, consultoría, materiales y equipos educativos y de oficina, viajes, gastos operacionales entre otros.

Del total del presupuesto asignado el 80.5% corresponde al área de recursos humanos. El 1.2% corresponde a gastos de conferenciantes. El 9.7% al área de materiales para usos educativos y de oficina. El 1.6% al área de equipos educativos y de oficina. El 1.4% al área de viajes y el 5.6% al área de otros y gastos operacionales.

Presupuesto Actual
Año Fiscal 2012 – 2013

ÁREAS	DESCRIPCIÓN	GASTOS
Recursos Humanos	En este renglón se incluyen los salarios de todo el personal administrativo y académico. Se incluye además la aportación patronal de parte del CEAEM por concepto de beneficios marginales de los mismos y liquidaciones de licencias a empleados que renunciaron o fueron cesanteados. ***Personal en Función*** **Oficina Central** - Directora Ejecutiva - Director Asociado de Asuntos Académicos - Coord. Asuntos Administrativos - Secretaria Administrativa **Unidades Satélites** - Oficial de Programas II (3) - Oficial de Programas I - Secretarias Administrativas (2) **Total de Gastos**	**$ 497,702.54 (80.5%)**
Instructores Itinerantes/Conferenciantes	Este renglón incluye el personal de apoyo, instructores en diferentes disciplinas de la American Heart Association. **Total de Gastos**	**$ 7,705.00 (1.2%)**

Presupuesto Actual
Año Fiscal 2012 – 2013

ÁREAS	DESCRIPCIÓN	GASTOS
Materiales y Equipos de Oficina	En este renglón se incluyen los gastos por conceptos de mantenimiento de todos los equipos de oficina (Fotocopiadoras, Computadoras, Impresoras entre otros) tanto de las Oficinas Administrativas en donde ubica además un Centro Satélite y los otros dos Centros Satélites en operaciones. **Total del Gasto**	**$ 60,200.37 (9.7%)**
Materiales y Equipos Educativos	En este renglón se incluyen materiales educativos tales como libros, manuales, fotocopias y certificaciones. Además se incluye todo aquel equipo y material desechable que se utiliza en las secciones prácticas de todos los adiestramientos. **Total de Gastos**	**$ 9,652.33 (1.6%)**
Viajes	En este renglón se incluyen los gastos por concepto de peaje, millaje y hospedaje de los Coordinadores e Instructores de los Centros a nivel local cuando se mueve a diferentes puntos de la isla a ofrecer adiestramientos. Además se incluyen los gastos por concepto de viajes al exterior (pasajes, dietas, alquiler de vehículo, hospedaje, cuota de inscripción) del personal del Centro al asistir a talleres, seminarios y adiestramientos para la obtención de información actualizada en el campo de las emergencias médicas, ademas de la obtención de certificaciones de los Coordinadores necesarias para la acreditación de nuevos adiestramientos. **Total de Gastos**	**$ 8,608.16 (1.4%)**

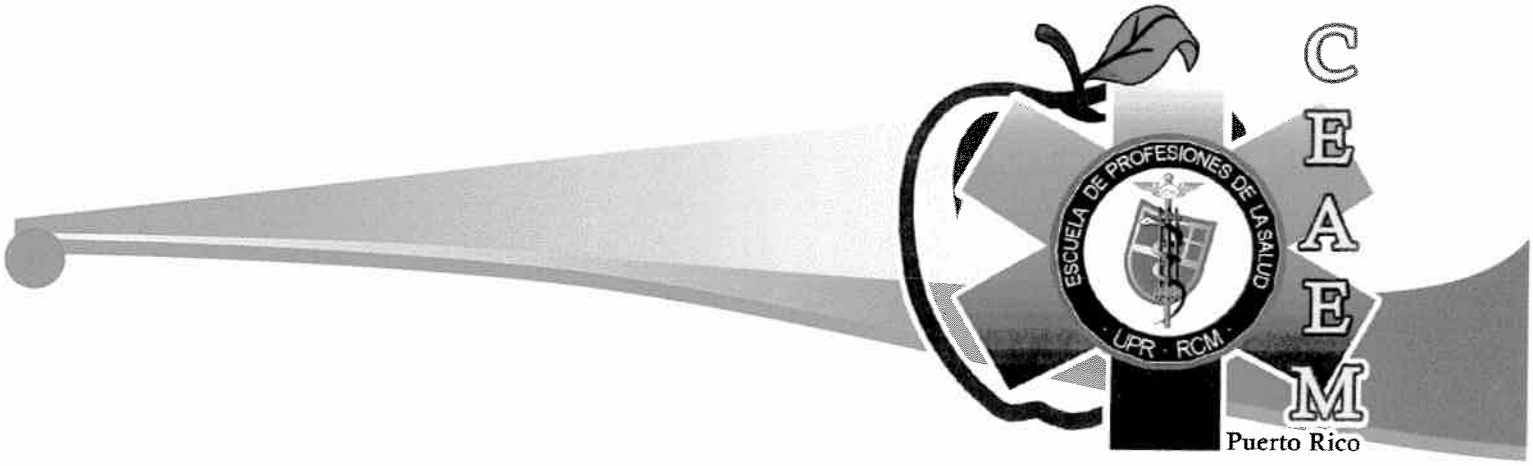
Presupuesto Actual
Año Fiscal 2012 – 2013

ÁREAS	DESCRIPCIÓN	GASTOS
Gastos Operacionales	En este renglón se incluyen los gastos por concepto de pago por los servicios telefónicos de todo los Centro, tarjeta de conexión inalámbrica, mantenimiento y gasolina del vehículo oficial, el alquiler de la fotocopiadora, pago de estacionamiento de ubicación previa en Carolina y otros gastos misceláneos relacionados.	
	Total de Gastos	**$ 34,430.69 (5.6%)**

Total de Gastos Año Fiscal 2012 - 2013	**$ 618,299.09**

FONDOS AÑO FISCAL 2012 - 2013		
Fuentes de Ingreso	• Asignación de Fondos Oficina de Gerencia y Presupuesto (OGP)	**$ 500,000.00**
	• Ajuste del Recinto de Ciencias Médicas	**$ 11,625.00**
	• Ingresos Actividades Educativas Ofrecidas 2012-2013	**$ 113,048.10**
	Total de Fondos Utilizados	**$ 624,673.10**

Universidad de Puerto Rico
Recinto de Ciencias Médicas
Escuela de Profesiones de la Salud



Solicitud de Presupuesto
Año Fiscal 2013-2014

Centro de Estudios Avanzados Para el Personal de Emergencias Médicas
Solicitud de Presupuesto Año Fiscal 2012 - 2013

Recursos Humanos				
Directora Ejecutiva	12	100%	56,952.00	
Director Asociado de Asuntos Académicos	12	100%	32,400.00	
Coordinador de Asuntos Administrativos	12	100%	31,320.00	
Secretaria Región Metro	12	100%	18,420.00	
Oficial de Programas II Región Metro	12	100%	34,740.00	
Oficial de Programas I	12	100%	25,440.00	
Asistente Adm. Región Metro	12	100%	14,880.00	
Oficial de Programas II Región Norte-Centro	12	100%	32,820.00	
Oficial de Programas I Región Norte-Centro	12	100%	25,440.00	
Secretaria Región Norte-Centro	12	100%	14,880.00	
Oficial de Programas II Región Oeste	12	100%	32,820.00	
Oficial de Programas I Región Oeste	12	100%	25,440.00	
Secretaria Región Oeste	12	100%	14,880.00	
Oficial de Programas II Región Sur	12	100%	31,200.00	
Oficial de Programas I Región Sur	12	100%	25,440.00	
Secretaria Región Sur	12	100%	14,880.00	
Oficial de Programas II Región Este	12	100%	31,200.00	
Oficial de Programas I Región Este	12	100%	25,440.00	
Secretaria Región Este	12	100%	14,880.00	
		Recursos Humanos	**503,472.00**	
Beneficios Marginales			**266,969.56**	
		Subtotal de Salarios y Beneficios Marginales		**770,441.56**
Conferenciantes				
Instructores Itinerantes/Conferenciantes			15,000.00	
		Subtotal de Conferenciantes		**15,000.00**
Consultoría				
Asesor Legal			2,000.00	
Director Médico			2,000.00	
Asesor Administrativo			3,000.00	
Redactor de Propuesta			3,000.00	
		Subtotal Servicios de Consultoría		**10,000.00**
Materiales y Equipos de Oficina				
Materiales de Oficina			12,500.00	
Equipo de Oficina			38,662.00	
Impresos			5,000.00	
		Subtotal Materiales y Equipos de Oficina		**56,162.00**
Materiales y Equipos Educativos				
Equipo de Adiestramiento			61,544.00	
Materiales Educativos, Libros y Certificaciones			51,258.30	
		Subtotal Materiales y Equipos Educativos		**112,802.30**
Viajes				
Viajes Locales			15,000.00	
Viajes al Exterior			10,000.00	
		Subtotal Viajes		**25,000.00**
Gastos Operacionales				
Reparación Facilidades Físicas			30,000.00	
Teléfono			12,000.00	
Mantenimiento de Equipo			8,000.00	
Mantenimiento y Combustible de Vehículos			10,000.00	
Alquiler de Fotocopiadora			3,540.00	
		Subtotal Gastos Operacionales		**63,540.00**
		Total de Gastos		**$ 1,052,945.86**

Fuente de Ingresos	
Asignación Actual de Fondos Recurrentes	**500,000.00**
Petición de Fondos Recurrentes Adicional	**500,000.00**
Proyección de Ingresos por Concepto de Ofrecimientos de Cursos 2013-2014	**162,000.00**
Total:	**1,162,000.00**

Solicitud de Presupuesto Año Fiscal 2013-2014

El Centro de Estudios Avanzados para el Personal de Emergencias Médicas (CEAEM) proyecta para el presupuesto del año fiscal 2013-2014 el fortalecimiento de los Centros Satélites existentes y la apertura de los Centros Satélites de las Regiones Sur y Este de la Isla. Dicha acción consiste en la contratación de personal adicional, la compra de equipo para adiestramiento y equipo de oficina.

El monto total de fondos necesarios para el fortalecimiento de los Centros existentes y la apertura de dos nuevos Centros, asciende a la cantidad de **$1,052,945.86.** Del total de fondos necesarios para lograr esta meta es necesario que de parte de la Oficina de Gerencia y Presupuesto (OGP) se asigne la cantidad adicional de **$500,000.00** a la existente de **$500,000.00**

Presupuesto Operacional 2013-2014:

• **Asignación Recurrentes de Fondos (Actual)**	**$500,000.00**
• **Fondos Adicionales Solicitados 2013-2014**	**$500,000.00**
• **Ingresos Proyectados por Concepto de Adiestramientos a Ofrecerse 2013-2014**	**$162,000.00**
Presupuesto Operacional Proyectado 2013- 2014	**$1,162.000.00**

Solicitud de Presupuesto
Año Fiscal 2013 - 2014

ÁREAS	DESCRIPCIÓN	GASTOS
Recursos Humanos	En este renglón se incluye la contratación de personal adicional al que está contratado para atender los dos nuevos Centros Satélites que se abrirán para cubrir las Región Sur y la Región Este. Además se contratará un Oficial de Programas I para cada uno de los Centros Satélites con el objetivo de atender la demanda que hemos tenido de adiestramientos. - Directora Ejecutiva - Director Asociado de Asuntos Académicos - Coord. Asuntos Administrativos - Secretaria Administrativa - Oficial de Programas I - Oficial de Programas II - Secretarias - Instructores **Total de Gastos**	**$ 770,441.56 (73.2%)**
Instructores Itinerantes /Conferenciantes	Este renglón incluye el personal de apoyo, instructores en diferentes disciplinas de la American Heart Association. **Total de Gastos**	**$ 15,000.00 (1.4%)**

Solicitud de Presupuesto
Año Fiscal 2013 - 2014

ÁREAS	DESCRIPCIÓN	GASTOS
Consultoría	En este renglón se incluyen los gastos por concepto de consultoría y asesoramiento en el área: **Legal** – monitoreo de legislación, asesoría en la elaboración de acuerdos colaborativos. Creación de nueva legislación para ser sometidas al Gobierno. **Administrativa** – Asesoría para la elaboración del presupuesto, monitoreo y control de gastos del Centro. **Médico** – Asesoría para establecer enlaces con la comunidad médica en las diferentes agencias del Gobierno Estatal, Municipal y Sector Privado relacionadas a los servicios de emergencias médicas. Consultoría para la promoción y participación en la investigación relacionados al campo de las emergencias médicas. Asesoría para la creación y elaboración de actividades educativas inovadoras para desarrollo profesional de los Técnicos de Emergencias Médicas. Miembro del comité para el desarrollo de la propuesta de Bachillerato en emergencias médicas. **Consultor para el Desarrollo de Propuestas Académicas y Busqueda de Fondos Externos** - Consultoría en la creación y elaboración de propuestas académicas a nivel de bachillerato, maestría y doctorado en el área de emergencias médicas. Además participará en el desarrollo de propuestas para la búsqueda de fondos externos a nivel de agencias estatales y federales. **Total de Gastos**	**$ 10,000.00 (0.9%)**
Materiales y Equipos de Oficina	En este renglón se incluyen los gastos por concepto de mantenimiento de todos los equipos de oficina (Fotocopiadoras, Computadoras, Impresoras entre otros) tanto de las Oficinas Administrativas en donde ubica además un Centro Satelite y los otros dos Centros Satelites en operaciones. Ademas se incluyen los gastos de los dos nuevos Centros que se abrirán (Region Sur y Region Este). (Ver anejo) **Total de Gastos**	**$ 56,162.00 (5.3%)**

Solicitud de Presupuesto
Año Fiscal 2013 - 2014

ÁREAS	DESCRIPCIÓN	GASTOS
Materiales y Equipos Educativos	En este renglón se incluye materiales educativos tales como libros, manuales, fotocopias y certificaciones. Además se incluye la compra de 3 vehículos de motor para el movimiento de equipos especializados y personal del CEAEM a las actividades educativas, tambien equipo y material desechable que se utiliza en las secciones prácticas de todas las actividades educativas. (Ver anejo) **Total de Gastos**	**$ 112,802.30 (10.7%)**
Viajes	En este renglón se incluyen los gastos por concepto de peaje, millaje y hospedaje de los Coordinadores e Instructores de los Centros a nivel local cuando se mueven a diferentes puntos de la isla a ofrecer adiestramientos. Además se incluyen los gastos por concepto de viajes al exterior (pasajes, dietas, alquiler de vehículo, hospedaje, cuota de inscripción) del personal del Centro al asistir a talleres, seminarios y adiestramientos para adqurir información actualizada en el campo de las emergencias médicas. Además de la obtención de certificaciones por los Coordinadores necesarias para la acreditación de los nuevos adiestramientos. **Total de Gastos**	**$ 25,000.00 (2.4%)**

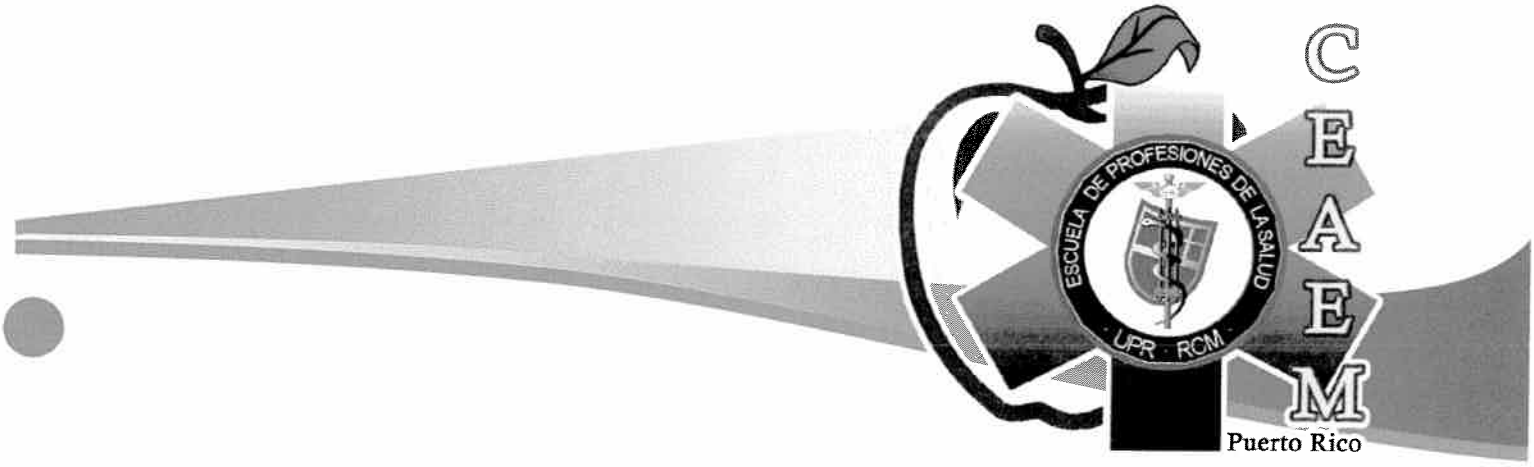
Solicitud de Presupuesto
Año Fiscal 2013 - 2014

ÁREAS	DESCRIPCIÓN	GASTOS
Gastos Operacionales	En este renglón se incluyen los gastos arreglo de facilidades físicas, pago por los servicios telefónico de todos los Centros, tarjeta de conexión inalámbrica, mantenimiento y gasolina del vehículo oficial, el alquiler de la fotocopiadora, pago de estacionamiento de empleados y otros gastos misceláneos relacionados.	
	Total de Gastos	**$ 63,540.00 (6.0%)**

Total de Gastos Año Fiscal 2012 - 2013	**$ 1,052,945.86**

FONDOS AÑO FISCAL 2012 - 2013		
Fuentes de Ingresos	• Asignación de fondos recurrentes de OGP	**$ 500,000.00**
	• Petición de fondos adicionales de OGP	**$ 500,000.00**
	• Proyeccion de fondos por ofrecimientos de adiestramientos 2013-2014	**$ 162,000.00**
	Total:	**$ 1,162,000.00**

Universidad de Puerto Rico
Recinto de Ciencias Médicas
Escuela de Profesiones de la Salud



Proyección de Ingresos por Conceptos de Actividades Educativas Año Fiscal 2013 - 2014

Proyección de Ingresos por Actividades Educativas 2013-2014
2do Semestre Ene - Jun

Mes / Cursos	Matricula	Costo	Horas	Ingresos
Enero				
AHA - Advanced Cardiac Life Support (ACLS)	18	185.00	12	$ 3,330.00
AHA - Airway Management	12	45.00	5	$ 540.00
AHA - Basic Life Support (CPR). Con Certificado de Educación Continua	36	35.00	5	$ 1,260.00
AHA - EKG y Farmacología	60	60.00	7	$ 3,600.00
F.A.S.T.-1: First Access for Shock and Trauma (Intraosea Adulto)	15	35.00	3	$ 525.00
Prehospital Trauma Life Support (PHTLS)	15	200.00	16	$ 3,000.00
Febrero				
AAP/AHA - Neonatal Resuscitation Program (NRP)	24	160.00	8	$ 3,840.00
AHA - Advanced Cardiac Life Support (ACLS)	6	185.00	12	$ 1,110.00
AHA - Airway Management	30	45.00	5	$ 1,350.00
AHA - Basic Life Support (CPR). Con Certificado de Educación Continua	96	35.00	5	$ 3,360.00
AHA - EKG y Farmacología	105	60.00	7	$ 6,300.00
AHA - Primeros Auxilios con Resucitación Cardiopulmonar y DEA	36	45.00	N/A	$ 1,620.00
Cricotirotomía Quirúrgica (QuickTrach)	15	35.00	3	$ 525.00
Prehospital Trauma Life Support (PHTLS)	15	200.00	16	$ 3,000.00
Marzo				
AHA - Advanced Cardiac Life Support (ACLS)	12	185.00	12	$ 2,220.00
AHA - Airway Management	6	45.00	5	$ 270.00
AHA - Basic Life Support (CPR). Con Certificado de Educación Continua	30	35.00	5	$ 1,050.00
AHA - EKG y Farmacología	30	60.00	7	$ 1,800.00
AHA - Pediatric Advanced Life Support (PALS)	30	175.00	12	$ 5,250.00
AHA - Pediatric Emergency Assessment, Recognition, and Stabilization (PEARS)	32	80.00	8	$ 2,560.00
AHA - Primeros Auxilios con Resucitación Cardiopulmonar y DEA	30	45.00	N/A	$ 1,350.00
Air Medical Crew Course	25	400.00	37	$ 10,000.00
Cuidado y Manejo Prehospitalario del Paciente Renal	15	35.00	3	$ 525.00
Abril				
AHA - Advanced Cardiac Life Support (ACLS)	36	185.00	12	$ 6,660.00
AHA - Basic Life Support (CPR). Con Certificado de Educación Continua	30	35.00	5	$ 1,050.00
AHA - Pediatric Advanced Life Support (PALS)	18	175.00	12	$ 3,150.00
AHA - Pediatric Emergency Assessment, Recognition, and Stabilization (PEARS)	8	80.00	8	$ 640.00
AHA - Primeros Auxilios con Resucitación Cardiopulmonar y DEA	24	45.00	N/A	$ 1,080.00
Prehospital Trauma Life Support (PHTLS)	45	200.00	16	$ 9,000.00
Mayo				
AHA - Advanced Cardiac Life Support (ACLS)	6	185.00	12	$ 1,110.00
Cuidado y Manejo Prehospitalario del Paciente Renal	5	35.00	3	$ 175.00
			Total:	**$ 81,250.00**

Proyección de Ingresos por Actividades Educativas 2013-2014
1er Semestre Ago - Dic

Mes / Cursos	Matricula	Costo	Horas	Ingresos
Agosto				
AHA - Airway Management	6	45.00	5	$ 270.00
AHA - Basic Life Support (CPR). Con Certificado de Educación Continua	36	35.00	5	$ 1,260.00
F.A.S.T.-1: First Access for Shock and Trauma (Intraosea Adulto)	15	35.00	3	$ 525.00
Prehospital Trauma Life Support (PHTLS)	15	200.00	16	$ 3,000.00
Septiembre				
AAP/AHA - Neonatal Resuscitation Program (NRP)	24	160.00	8	$ 3,840.00
AHA - Advanced Cardiac Life Support (ACLS)	24	185.00	12	$ 4,440.00
AHA - Airway Management	30	45.00	5	$ 1,350.00
AHA - Basic Life Support (CPR). Con Certificado de Educación Continua	96	35.00	5	$ 3,360.00
AHA - EKG y Farmacología	150	60.00	7	$ 9,000.00
AHA - Primeros Auxilios con Resucitación Cardiopulmonar y DEA	18	45.00	N/A	$ 810.00
Cricotirotomía Quirúrgica (QuickTrach)	15	35.00	3	$ 525.00
Prehospital Trauma Life Support (PHTLS)	15	200.00	16	$ 3,000.00
Octubre				
AHA - Advanced Cardiac Life Support (ACLS)	6	185.00	12	$ 1,110.00
AHA - Airway Management	12	45.00	5	$ 540.00
AHA - Basic Life Support (CPR). Con Certificado de Educación Continua	30	35.00	5	$ 1,050.00
AHA - EKG y Farmacología	45	60.00	7	$ 2,700.00
AHA - Pediatric Advanced Life Support (PALS)	30	175.00	12	$ 5,250.00
AHA - Pediatric Emergency Assessment, Recognition, and Stabilization (PEARS)	32	80.00	8	$ 2,560.00
AHA - Primeros Auxilios con Resucitación Cardiopulmonar y DEA	48	45.00	N/A	$ 2,160.00
Air Medical Crew Course	25	400.00	37	$ 10,000.00
Cuidado y Manejo Prehospitalario del Paciente Renal	15	35.00	3	$ 525.00
Noviembre				
AHA - Advanced Cardiac Life Support (ACLS)	42	185.00	12	$ 7,770.00
AHA - Basic Life Support (CPR). Con Certificado de Educación Continua	30	35.00	5	$ 1,050.00
AHA - Pediatric Advanced Life Support (PALS)	18	175.00	12	$ 3,150.00
AHA - Pediatric Emergency Assessment, Recognition, and Stabilization (PEARS)	8	80.00	8	$ 640.00
AHA - Primeros Auxilios con Resucitación Cardiopulmonar y DEA	24	45.00	N/A	$ 1,080.00
Prehospital Trauma Life Support (PHTLS)	45	200.00	16	$ 9,000.00
Diciembre				
AHA - Advanced Cardiac Life Support (ACLS)	6	185.00	12	$ 1,110.00
Cuidado y Manejo Prehospitalario del Paciente Renal	5	35.00	3	$ 175.00
			Total:	**$ 81,250.00**

Equipo de Oficina y Salones de Clases Para Centros Satélites

Equipo Para Salones:		
2	Pizarras	200.00
2	Pizarras Mobiles	530.00
60	Pupitres	4,200.00
4	Televisores	3,596.00
2	Carritos de Utileria	360.00
2	Pantallas de Proyección	338.00
2	Mesas Escritorio	600.00
5	Proyectores	6,000.00
4	Mesas de Laboratorio	180.00
	Subtotal de Equipo Para Salones	**16,004.00**
Equipo Para Oficinas:		
2	Printer Laser	600.00
10	Computadoras Desktops	8,990.00
2	iPads	1,598.00
4	UPS (Battery BackUps)	320.00
2	Trituradoras	80.00
4	Headset Para Teléfonos	500.00
3	Ponchadores	1,500.00
2	Libreros	270.00
2	Escritorios para el Coordinador	2,600.00
2	Escritorios de Secretaria	2,600.00
2	Sillas para el Coordinador	400.00
2	Sillas de Secretaria	200.00
4	Archivos	2,000.00
2	Armario	200.00
16	Sillas de Espera	800.00
	Subtotal de Equipo Para Oficinas	**22,658.00**
	Total de Equipo de Oficina y Salones:	**$38,662.00**

Equipo de Adiestramiento

Centros	Qty.	Item	Costo	Extención
2	2	Airway Management Trainer	1,395.00	$ 5,580.00
2	1	Arrhythmia Display interface (TV Interface)	995.00	$ 1,990.00
2	1	Interactive EKG Simulator	650.00	$ 1,300.00
2	2	Ambu Cardiac Care Trainer Sistem W	4,685.00	$ 18,740.00
2	1	AED Trainer	325.00	$ 650.00
2	2	CPR Manikin Pack	469.00	$ 1,876.00
2	1	Resusci Anne	625.00	$ 1,250.00
2	2	Resusci Baby	425.00	$ 1,700.00
2	2	Resusci Junior	575.00	$ 2,300.00
2	2	Neonatal Intubation Model	403.00	$ 1,612.00
2	2	Intraosseous Infusion Simulator (6 month Baby)	525.00	$ 2,100.00
2	1	Intraosseous Infusion Simulator [Replacement Kit - Bones and Skins]	253.00	$ 506.00
2	2	Child Airway Management Trainer (3 years old)	525.00	$ 2,100.00
2	2	Infant Airway Management Trainer (infant model)	525.00	$ 2,100.00
2	1	Child Crisis Manikin	3,150.00	$ 6,300.00
2	2	Infant Crisis Manikin	1,350.00	$ 5,400.00
2	1	Cricothyrotomy Simulator	550.00	$ 1,100.00
2	1	CPR/Trauma Manikin	815.00	$ 1,630.00
2	2	Cricothyrotomy Simulator [Replacement Kit]	150.00	$ 600.00
2	2	Tension Pneumothorax Simulator	450.00	$ 1,800.00
2	1	Trauma Moulage Kit	455.00	$ 910.00
			Total:	**$ 61,544.00**